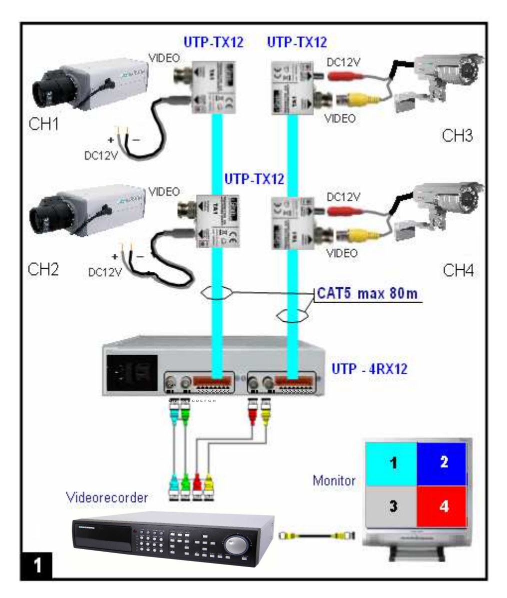
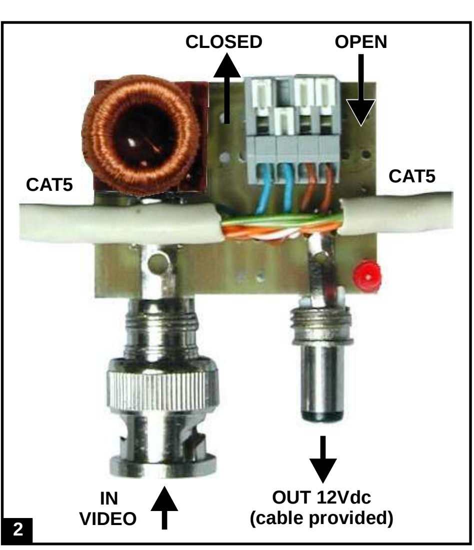




mod. **UTP-TX12** CE



1



2

ITALIANO

Avvertenze

>Prima dell'uso leggere con attenzione il presente manuale.
>Questo prodotto non va mai collegato ad apparecchiature diverse da quelle specificate nel presente manuale.
>Non cortocircuitare il connettore di uscita 12Vdc

Caratteristiche tecniche

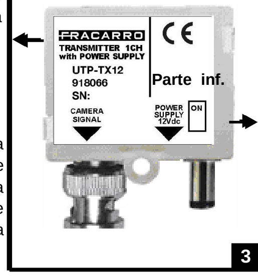
Video input	Nr 1 BNC - 1 Vpp 75 ohm
Video output	UTP/FTP CAT5/6 AWG24
Alimentazione telecamera	Spina DC
Distanza di trasmissione	max 80 metri
Potenza	0 W
Temperatura esercizio	-10 ℃ ÷ +40 ℃
Grado di protezione	IP50
Dimensioni (LxHxP)	40x22x50 mm
Peso	27 g

Impiego

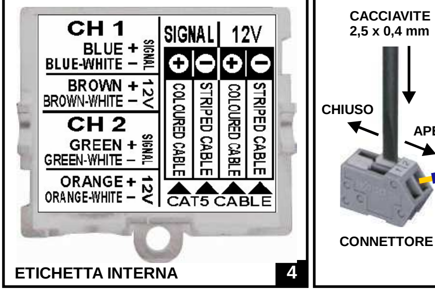
UTP-TX12 è un trasmettitore di segnale video 1 canale che allo stesso tempo fornisce 12Vdc alla telecamera se abbinato ad uno dei seguenti ricevitori: **UTP-4RX12**
Con un solo cavo CAT5 è possibile collegare il segnale video e l'alimentazione a due telecamere, permettendo di evitare l'installazione di alimentatori dedicati ad ogni telecamera (fig.1)

Istruzioni per l'uso

>Aprire il contenitore allargando le linguette di aggancio sulla parte inferiore (fig.3)
>Sguainare il cavo CAT5 per 20mm circa senza tagliare i conduttori interni (fig. 6).
>Tagliare i conduttori del colore relativo alla telecamera da collegare, seguendo le indicazioni sull'etichetta all'interno del contenitore e facendo attenzione alla polarità (fig.4)



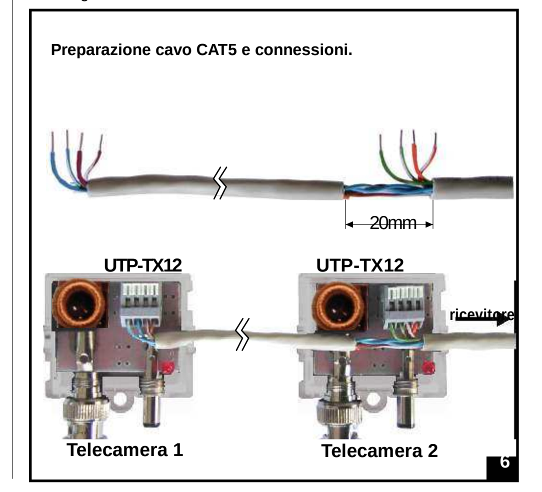
3



ETICHETTA INTERNA 4

5

>Spellare i conduttori circa 5mm ed inserirli nel connettore. Chiudere il morsetto spostando la slitta in posizione CHIUSO (fig 2 e 5) con l'aiuto di un cacciavite.
>Posizionare il cavo CAT5 in modo che possa uscire dai fori laterali del contenitore, come mostrato in fig.6.
>Chiudere il contenitore ed eventualmente fissarlo al muro o alla scatola stagna con una vite.
>Collegare l'alimentazione della telecamera allo spinotto 12Vdc del **UTP-TX12.**
>Accendere il ricevitore e verificare l'accensione del LED sul **UTP-TX12**.
>Collegare il BNC all'uscita video della telecamera.



6

ENGLISH

Warning

>Please read the directions carefully before using the tool.
>Do not connect this tool to any other device not specifically described in this handbook.
>Do not short-circuit the 12Vdc output connector.

Technical data

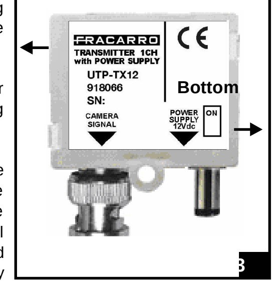
Video input	Nr 1 BNC - 1 Vpp 75 ohm
Video output	UTP/FTP CAT5/6 AWG24
Camera power supply	DC plug
Transmission distance	max 80 m
Power	0 W
Operating temperature	-10 ℃ ÷ +40 ℃
IP Protection	IP50
Dimensions (LxHxD)	40x22x50 mm
Weight	27 g

Utilities

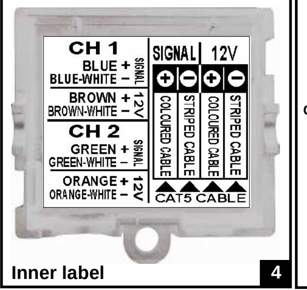
UTP-TX12 is a video signal 1 channel transmitter which also supplies the camera with the DC12V if combined with one of the following receivers: **UTP-4RX12**
This allows an easier and faster cable tracing and prevents from the installation of one dedicated power supply for each camera (picture1).

Instruction

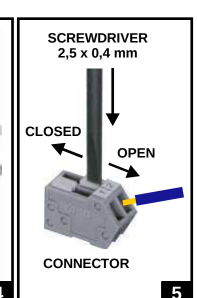
>Open the case by releasing the hooking tongues on the bottom (picture 3).
>Remove the protecting sheath of CAT5 cable for about 20mm without cutting the internal conductors.
>Cut the conductors which colours correspond to the camera that has to be connected following the instructions on the label inside the UTO-TX12 and taking care of right polarity (picture 4).



3

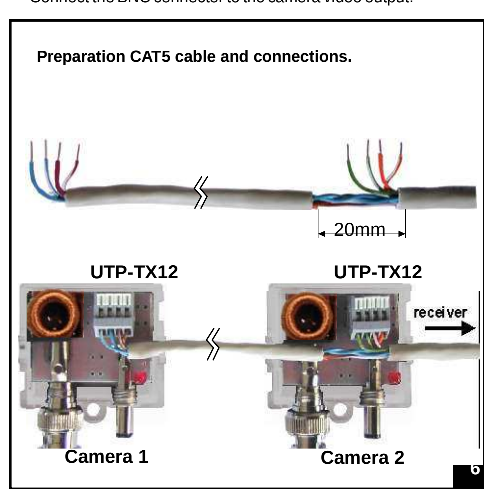


Inner label 4



5

>Rip the conductors off for about 5mm and insert them in the connector. Close the terminal changing the slide connector to OFF position by means of a screwdriver (pictures 2 and 5).
>Place CAT5 cable so that it could come out from the side holes of the case (see picture 6).
>Close the **UTP-TX12** case and place it where you need (fixed to wall or to a watertight box with a screw).
>Connect the camera power supply to **UTP-TX12** 12V dc plug.
>Switch on the receiver and check if the **UTP-TX12** LED is on.
>Connect the BNC connector to the camera video output.



6

ESPANO

Advertencias

>Por favor lea cuidadosamente las instrucciones antes de usar el dispositivo.
>No conecte este producto a cualquier otro dispositivo no específicamente descrito en este manual.
>No ponga en cortocircuito el conector de salida de 12Vdc.

Especificaciones

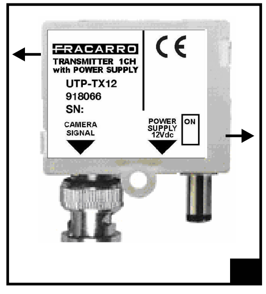
Entrada video	Nr 1 BNC - 1 Vpp 75 ohm
Salida video	UTP/FTP CAT5/6 AWG24
Alimentación cámara	Conector DC
Distancia de transmisión	max 80 m
Potencia	0 W
Temperatura de funcionamiento	-10 ℃ ÷ +40 ℃
Protección	IP50
Dimensiones (LxHxP)	40x22x50 mm
Peso	27 g

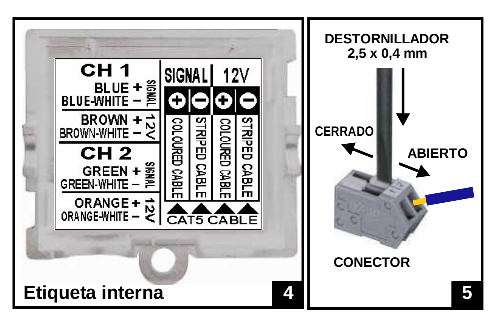
Utilización

El **UTP-TX12** es un transmisor de señal de video de 1 canal que también proporciona a la cámara los 12Vdc si se combina con uno de lo siguientes receptores: **UTP-4RX12**.
Esto permite un cableado más fácil y más rápido que previene la instalación de una fuente de alimentación especializada para cada cámara (imagen 1).

Instrucciones

>Abra la tapa soltando las lengüetas enganchadas en el fondo (imagen 3).
>Quite la vaina que protege el cable de CAT5 aproximadamente 20mm sin cortar los conductores interiores.
>Corte los conductores del color que corresponde a la cámara y tiene que ser conectado tal como indican las instrucciones en la etiqueta dentro del **UTP-TX12** y teniendo cuidado sin invertir la polaridad (imagen 4).

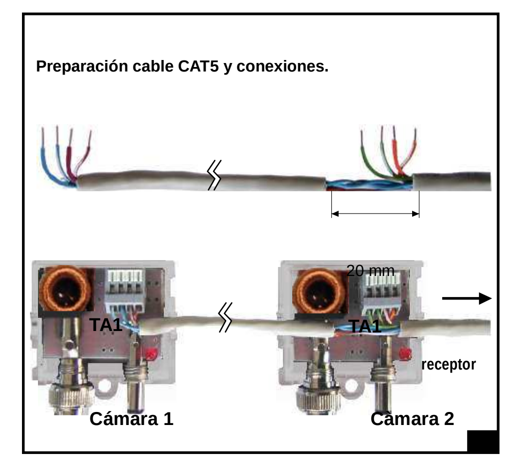




Etiqueta interna 4 5

>Quite el plástico de los conductores aproximadamente 5mm e insértelos en el conector. Cierre el terminal cambiando la posición del conector a CERRADO por medio de un destornillador (imágenes 2 y 5).
>Coloque el cable CAT5 para que pueda salir por los agujeros laterales de la caja (imagen 6).
>Cierre la caja del TA1 y colóquelo donde lo necesite (con un tornillo fijo a la pared directamente o en una caja estanca).
>Conecte la alimentación de la cámara al conector de 12Vdc del **UTP-TX12**.
>Encender el receptor y averiguar que el LED de **UTP-TX12** sea encendido.
>Conecte el conector BNC a la salida de video de la cámara.

Preparación cable CAT5 y conexiones.



FRANÇAIS

Avertissement

>Lisez attentivement les instructions avant d'utiliser cet appareil.
>Ne connectez pas cet appareil à un autre équipement que celui décrit dans ce manuel.
>Ne court circuitez pas la connexion de sortie 12 Vdc.

Caractéristiques techniques

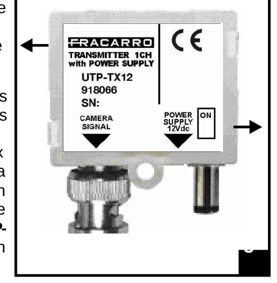
Entrée vidéo	Nr 1 BNC - 1 Vpp 75 ohm
Sortie vidéo	UTP/FTP CAT5/6 AWG24
Alimentation caméra	Connecteur DC
Distance de transmission	max 80 m
Puissance	0 W
Température d'utilisation	-10 ℃ ÷ +40 ℃
Niveau de protection	IP50
Dimensions (LxHxP)	40x22x50 mm
Poids	27 g

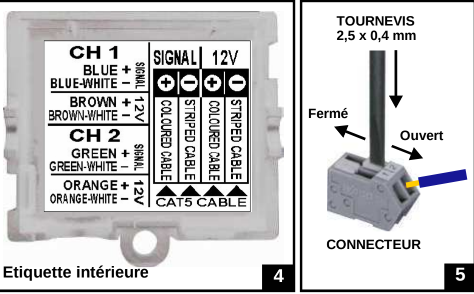
Applications

Le **UTP-TX12** est un émetteur de signaux vidéo à 1 canal qui alimente aussi la caméra avec la tension 12 Vdc en combinaison avec les récepteurs suivants : **UTP-4RX12**.
Ceci permet un câblage facile et rapide et rend superflu l'installation d'une alimentation pour chacune des caméras reliées (image 1).

Instructions

>Ouvrez le boîtier en écartant les crochets d'attache sur le dessous (image 3).
>Retirez l'isolation du câble CAT5 sur environ 20mm en faisant attention de ne pas abîmer les conducteurs internes.
>Coupez les conducteurs aux couleurs correspondantes à la caméra qui sera connectée en suivant les instructions qui se trouvent à l'intérieur du **UTP-TX12** en en faisant attention sur la polarité correcte (image 4).

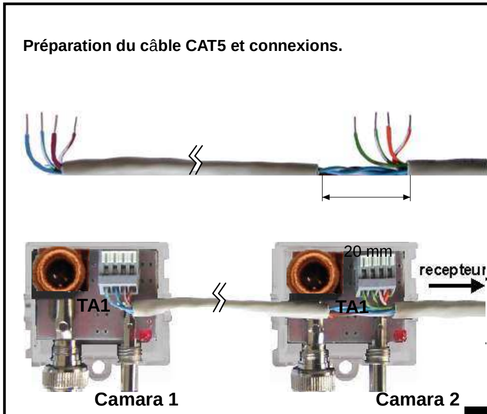




Etiquette intérieure 4 5

>Dénudez les conducteurs sur environ 5mm et introduisez-les dans le connecteur. Verrouillez le terminal en faisant glisser le connecteur en position FERME à l'aide d'un tournevis (images 2 et 5).
>Positionnez le câble CAT5 de façon à ce qu'il ressorte des trous latéraux du boîtier (voir image 6).
>Refermez le boîtier du **UTP-TX12** et fixez-le à sa place (attaché à un mur ou dans un conteneur étanche).
>Connectez l'alimentation de la caméra au connecteur 12Vdc du **UTP-TX12**.
>Allumez le récepteur et controlez l'allumage du LED sur le **UTP-TX12**.
>Branchez le connecteur BNC à la sortie vidéo de la caméra.

Préparation du câble CAT5 et connexions.



FRACARRO

Fracarro Radioindustrie S.p.A. - Via Cazzaro n. 3 - 31033 Castelfranco Veneto (TV) ITALIA
Tel: +39 0423 7361 - Fax: +39 0423 736220
Società soggetta a direzione e coordinamento di CAMI S.r.l. - partita IVA 02399120266
Fracarro France S.A.S. - 14 bis rue du Ratrait - 92158 Suresnes Cedex FRANCE
Tel: +33 1 47283419 - Fax: +33 1 47283421
Fracarro Iberica - Polígono Táctica, "Ciudad de los negocios" c/2A n°4 - 46980 Paterna - Valencia - ESPAÑA Tel. +34/961340104 - Fax +34/961340691
Fracarro (UK) - Ltd, Unit A, Ibex House, Keller Close, Kiln Farm, Milton Keynes MK11 3LL UK
Tel: +44(0)1908 571571 - Fax: +44(0)1908 571570
Fracarro Tecnologia e Antenas de Televisao Lda - Rua Alexandre Herculano, n°1-1°B, Edifício Central Park 2795-242 Linda-a-Velha PORTUGAL Tel: + 351214156800 - Fax+ 351214156809
www.fracarro.com info@fracarro.com

UTP-TX12 rev. 0 21-03-2008